

# MACHINE DE SOUDAGE LASER

## LC-WELD PRO



Le soudage laser permet des soudures rapides, précises et sans déformation sur acier, inox, aluminium et titane.

La LC-WELD PRO offre une utilisation intuitive avec une interface avancée, un accès sécurisé et une grande mobilité. Son pistolet allégé garantit des soudures nettes, même dans les zones difficiles d'accès.



### LA MACHINE OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES :



Pistolet laser en aluminium de qualité supérieure. Poids réduit.



Interface intuitive et d'une grande adaptabilité (nombreuses options de paramétrage et niveaux utilisateurs).



Grande vitesse de soudage (0 à 60 mm/s) pour une faible déformation des matériaux.



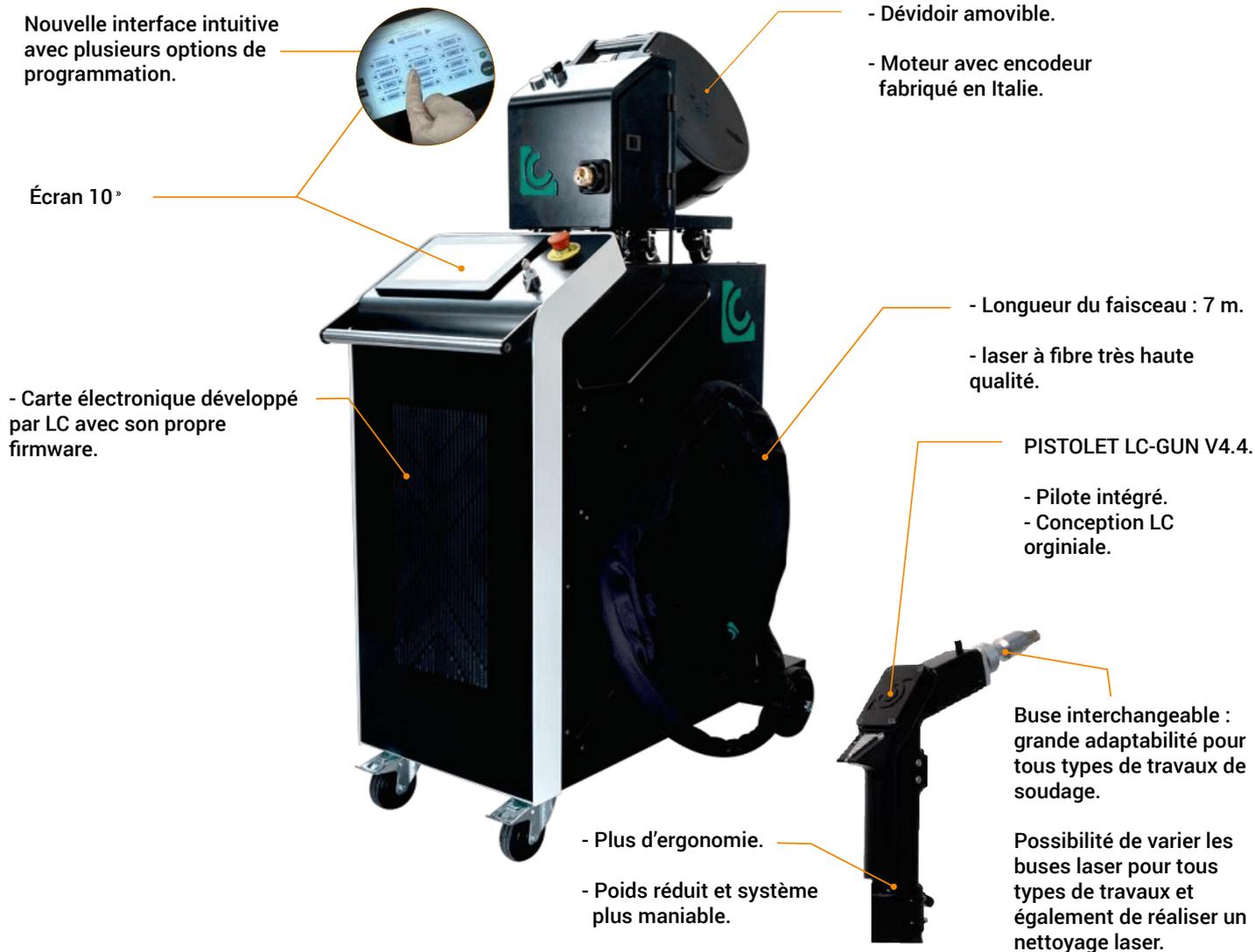
Buse interchangeable en fonction de l'opération de soudage à effectuer. Possibilité nettoyage au laser avec le même équipement.



Laser à fibre haute qualité pour une grande précision et un cordon de soudure esthétique limitant le parachèvement.



La machine LC-WELD PRO est rapide à mettre en oeuvre.



## LES CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE :

MODÈLE	LC-SL1500W-PRO
Options de puissance du laser	1500 W
Consommation électrique	<5500 W
Tension	220-240VAC
Taille de la machine	420x720x1100 mm
Poids	<110 kg
Longueur d'onde	1070nm ±10
Classe de laser	4 (IEC 60825-1)

# MACHINE DE SOUDAGE LASER

## LC-WELD SMART



Le soudage laser assure rapidité, précision et faible déformation sur acier, inox, aluminium et titane.

La LC-WELD SMART offre une utilisation intuitive avec une interface avancée, un accès sécurisé et une grande mobilité. Son pistolet allégé en aluminium premium garantit des soudures nettes, même dans les zones difficiles d'accès.



### LA MACHINE OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES :



Pistolet laser en aluminium de qualité supérieure. Poids réduit.



Interface intuitive et d'une grande adaptabilité (nombreuses options de paramétrage et niveaux utilisateurs).



Grande vitesse de soudage (0 à 60 mm/s) pour une faible déformation des matériaux.



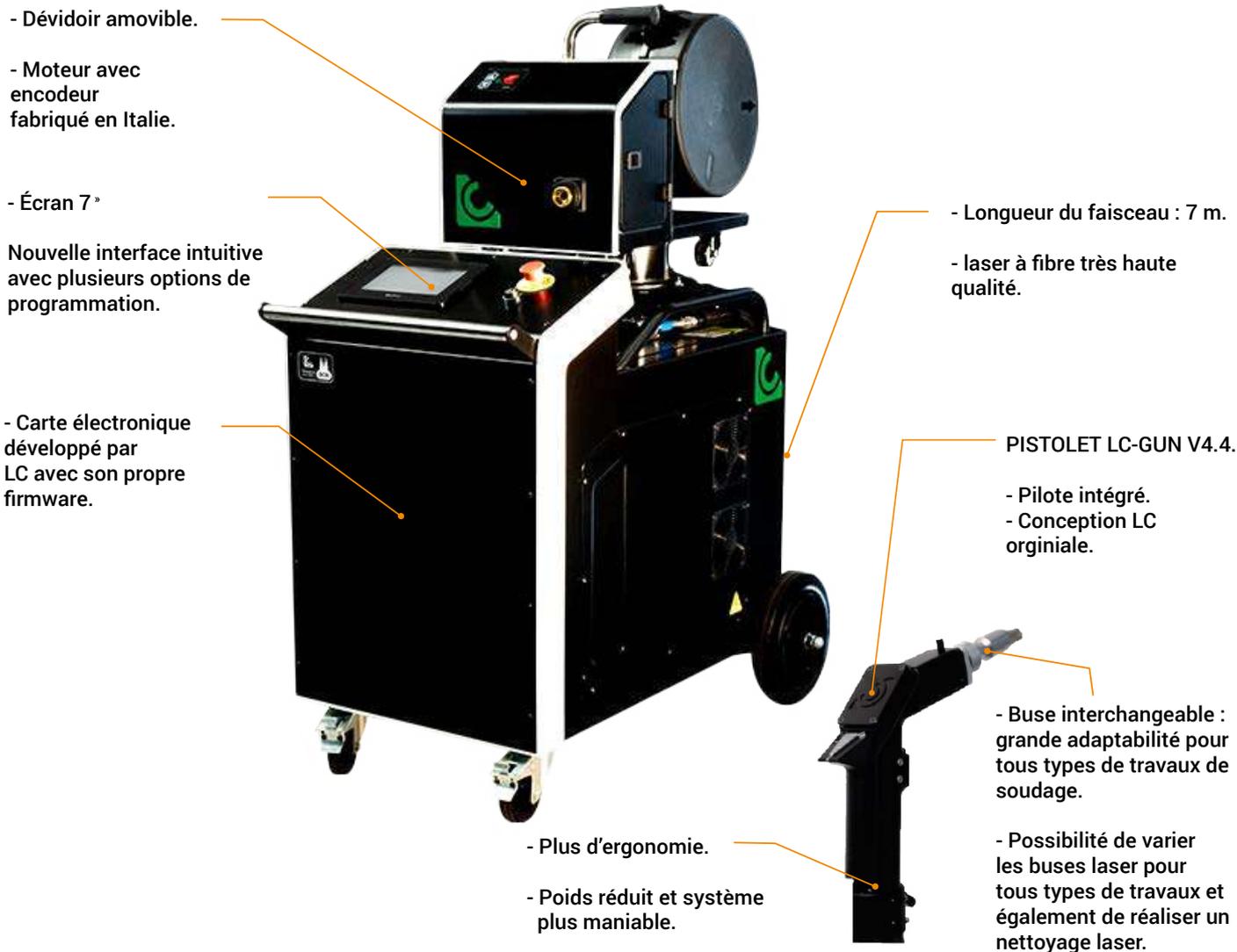
Buse interchangeable en fonction de l'opération de soudage à effectuer. Possibilité nettoyage au laser avec le même équipement.



Laser à fibre haute qualité pour une grande précision et un cordon de soudure esthétique limitant le parachèvement.



La machine LC-WELD SMART est rapide à mettre en oeuvre.



## LES CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE :

MODÈLE	LC-WELD SMART
Options de puissance du laser	1500 W
Consommation électrique	<4200 W
Tension	220-240VAC
Taille de la machine	875x447x865 mm
Poids	<80 kg
Longueur d'onde	1070nm ±10
Classe de laser	4 (IEC 60825-1)

# MACHINE DE NETTOYAGE AU LASER LC-CLEAN P



LC CLEAN PRO est un équipement de dernière génération qui utilise le laser comme système de décapage pour l'élimination des impuretés tout en préservant le substrat intact. Avec cet équipement de nettoyage laser, nous pouvons enlever la peinture, la rouille, les impuretés, effectuer des nettoyages en profondeur et travailler dans différents environnements. C'est véritablement une révolution dans le domaine du nettoyage industriel.



## LA MACHINE OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES :



Entretien simplifié.  
Maintenance minimale et facile à apprendre.



Nettoyage efficace.  
Élimine saleté, huile et peinture sans endommager la surface.



Technologie écologique, sans produits chimiques ni déchets polluants.



Moins de consommables.  
Réduction des coûts par rapport aux autres méthodes.



Logiciel intuitif.  
Réglages rapides et simples via écran tactile.

Écran tactile.  
Contrôle simple d'un  
logiciel intuitif.



Système de  
refroidissement par  
air haute efficacité.

Laser de haute qualité.

Changement rapide et  
simple des lentilles et  
des protections.

Conception compacte et  
ergonomique facilitant  
l'utilisation et la maniabilité.

Permet de réaliser des  
figures sur deux axes.



Poids très réduit.

## LES CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE :

MODÈLE	LC-CLEAN P
Puissance du laser	Pm 300W   Pp <100kW
Consommation électrique	<1500 W
Tension	230VAC
Taille de la machine	250x400x700 mm
Poids	<40kg
Longueur d'onde	1064nm
Classe de laser	4 (IEC 60825-1)

+33 (0)2 40 75 63 83    contact@bonnefonsoudure.fr

BONNEFON SAS | ZAC du Moulin Cassé | 13, rue du Moulin Cassé | 44344 Bouguenais | FRANCE